

NOUVELLES RECREATIONS POUR LES SOIREES AU SEIN DE LA FAMILLE

Le tour de la montre mystérieuse. — Celui des deux opinions. —

Le papier rongé. — Proverbes contradictoires.

ON nous a demandé fort souvent de consacrer un coin de notre revue à certains amusements en famille, qui ne seraient pas de la magie ou de la prestidigitation, des amusements ne demandant aucun prépartif et accessibles préalables, et n'exigeant pas une adresse entraînée de la part de "l'amuseur".

Nous nous sommes en conséquence procurés une série inépuisable de problèmes, devinettes et casse-têtes d'un genre nouveau, à la fois intéressants et instructifs. Mais au lieu de les publier sous forme de concours, en faisant attendre le lecteur un mois, pour la solution, nous avons préféré donner tout de suite cette solution, en même temps que le problème, la devinette ou le casse-tête.

Le premier membre de la famille qui lira la "**Revue Populaire**", dès son arrivée à domicile n'a qu'à apprendre la manière de résoudre ces difficultés, et à épater ensuite les autres membres de la famille, de sa science toute fraîche.

De plus, comme la plupart de ces amusements du foyer constituent un excellent exercice de l'esprit, il s'en suit qu'il est tout aussi intéressant de les essayer en famille, même avec la solution sous les yeux, ne serait-ce que pour voir comment s'applique cette solution. De tels amusements sont

à la fois une récréation, un délassement profitable en ce qu'il augmente la force de raisonnement de la jeunesse et meuble l'intelligence d'une foule de connaissances qu'on acquerrait pas aussi vite et d'une manière aussi sûre autrement.

Nous avons la conviction que la récréation de ce nouveau coin plaira à un grand nombre de nos lecteurs et lectrices.

I. — La montre mystérieuse.

Problème.

Voici une montre comme bien peu de nos lecteurs en possèdent dans leur gousset. On peut lire sur son cadran 20 lettres, placées toutes les trois minutes.

Les lettres placées sur ce cadran semblent jetées au hasard, pourtant l'aiguille des minutes passe à intervalles réguliers sur chacune des lettres qui composent un proverbe connu, et dans l'ordre de ces lettres, et en trois heures arrive à reconstituer ce proverbe.

Quel est ce proverbe, et quel est le nombre de minutes qui constitue l'intervalle marquant le passage sur chaque lettre?

Solution.

Les 20 lettres, placées sur le cadran de montre que nous avons pu-